

تحولات نوین مدیریت اطلاعات سلامت بر اساس مقالات ISI در سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۲

عبدال... مهدوی^۱، کمال ابراهیمی^۲، جبرائیل فرضی^۳، محمد مهر تک^۴

۱. استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران
۲. استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران
۳. استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران
۴. استادیار مدیریت خدمات بهداشتی، درمانی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

مقدمه: مصور سازی علم نقش مهمی در کشف الگوها و زوایای پنهان حوزه های علمی به ویژه های حوزه های چند رشته ای، میان رشته ای و نوین دارد. هدف این تحقیق شناسایی و تبیین رویکردهای پژوهشی مهم در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت در جهان به منظور ترسیم و طراحی نقشه گذشته و پیش بینی آینده آن می باشد.

روش پژوهش: این پژوهش به روش علم سنجی انجام شد. برای این منظور منابع مرتبط با حوزه مدیریت اطلاعات سلامت در جهان از پایگاه ISI ما بین سال های ۲۰۱۶-۲۰۱۲ استخراج شد. منابع بدست آمده در نرم افزارهای Bibexcel, Histcite و Vosviewer مورد تجزیه و تحلیل واقع شد.

یافته ها: براساس مقالات بدست آمده در نهایت ۵ خوشه اصلی مدیریت اطلاعات سلامت در جهان طی سال های اخیر شناسایی شد. خوشه اصلی در زمینه پرونده الکترونیک سلامت شکل گرفته است. تحلیل پنج سال اخیر نشان داد که حوزه های مطرح زیادی در مدیریت اطلاعات سلامت شامل سیستم های مبتنی بر وب، شبکه های اجتماعی و سیستم های خبره شکل گرفته اند.

نتیجه گیری: مدیریت اطلاعات سلامت و به تبع آن فناوری اطلاعات سلامت با دو پارادایم مطرح شده است. پارادایم اول تاکید بر فناوری به عنوان یک حوزه علمی بوده و پارادایم دوم نقش فناوری اطلاعات است. لذا نقش سازنده مدیریت اطلاعات سلامت با بهره برداری از فناوری های متناسب، در بهبود کیفیت خدمات مراقبت های بهداشتی، درمانی در پژوهش های اخیر بسیار مورد توجه بوده است. به نظر می رسد که تحولات مدیریت اطلاعات سلامت در کنار سایر رشته های مشابه می تواند به توان حوزه سلامت در راستای ترویج و توسعه عدالت اجتماعی در بخش بهداشتی، درمانی کشور کمک های موثری بنماید.

کلمات کلیدی: مدیریت اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، علم سنجی